

Г.А. Ященко

**Растения для жилых комнат и
уход за ними**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
Я97

Я97 **Яценко Г.**
Растения для жилых комнат и уход за ними / Г.А. Яценко – М.: Книга по Требованию,
2023. – 284 с.

ISBN 978-5-521-39944-4

ISBN 978-5-521-39944-4

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

УХОДЪ ЗА РАСТЕНІЯМИ ВООБЩЕ.

Краткія фізіологіческія свѣдѣнія.

Чтобы сознательно относиться къ нуждамъ растеній при ихъ воспитаніи, слѣдуетъ хотя бы въ самой малой степени ознакомиться съ ихъ фізіологическими отправлениями, для чего, не вдаваясь въ подробности, приводимъ здѣсь тѣ важнѣйшія изъ нихъ, знаніе которыхъ имѣетъ практическое значеніе при воспитаніи растеній.

Корень. Разсматривая корень, мы можемъ замѣтить, что онъ не одинаковъ по длинѣ. У самаго основанія и на нѣкоторомъ протяженіи онъ грубъ и покрытъ пробковою тканью, не пропускающей чрезъ себя воду. Это уже отжившая часть корня; она не служитъ для питанія растенія, но составляетъ лишь сокопроводъ отъ болѣе молодой части корня къ стеблю. Затѣмъ слѣдуетъ часть болѣе нѣжная, покрытая чрезвычайно тонкими корневыми волосками: это и есть та дѣятельная часть корня, при посредствѣ которой растеніе извлекаетъ изъ земли пищу. Корневые волоски, проникающіе въ окружающую корень землю, увеличиваютъ въ значительной мѣрѣ плоскость, которою корень соприкасается съ землею. Когда корень устарѣетъ, эти волоски прекращаютъ дѣятельность и отмираютъ. Оконечность корня тоже не питаетъ растенія и представляетъ собою какъ-бы орудіе, обладающее особымъ круговращательнымъ движеніемъ, при посредствѣ котораго корень проникаетъ въ землю. Этотъ кончикъ лишенъ волосковъ и покрытъ особою тканью, представляющею собою родъ колпачка, служащаго защитою нарастающей части корня отъ пораненій о частицы земли. По мѣрѣ роста корня эта ткань отпадаетъ и на обнаружившейся молодой части его, уже дѣятельной, вырастаютъ волоски.

При обрѣзкѣ корней во время пересадки слѣдуетъ помнить, что, обрѣзая кончикъ у корня, мы можемъ заставить его вѣтвиться, но выѣтъ съ тѣмъ и лишаемъ его на нѣкоторое время возможности удлиниться и тѣмъ безъ перерыва приходить въ соприкосновеніе все съ новыми и новыми частицами земли, что особенно и важно при пересадкѣ, когда, освобождая часть корней отъ земли, мы тѣмъ самымъ, волею-неволею, обрываемъ имѣтъ съ нею и значительную часть уже присосавшихся къ землѣ,

корневыхъ волосковъ. Обрѣзавъ же всю нѣжную, покрытую волосками часть, мы дѣлаемъ то же самое, какъ бы мы отрѣзали корень у самаго стебля, такъ какъ остающаяся часть хоть и способна дать отъ себя черезъ нѣкоторое время молодой корень, но сама по себѣ не можетъ питать растеніи.

Изъ числа отравленій корни наиболѣе существенны: *питаніе* и *дыханіе*. Первое заключается въ томъ, что корень впитываетъ въ себя воду съ растворенными въ ней, нужными для растеній, веществами, а также отнимаетъ эти вещества и отъ твердыхъ частицъ земли при помощи, выдѣляемыхъ корнемъ, кислотъ. Эта дѣятельность въ значительной степенн зависитъ отъ температуры почвы: она увеличивается до извѣстнаго предѣла съ повышеніемъ и уменьшается при пониженіи температуры почти до полного прекращенія. Что касается дыханія, то оно происходитъ постоянно, днемъ и ночью, и состоитъ въ томъ, что корень постоянно поглощаетъ изъ заключающагося въ землѣ, воздуха кислородъ и выдѣляетъ углекислоту. Зная это, мы легко поймемъ для чего при воспитываніи растеній требуется пористая посуда, пропускающая черезъ стѣнки необходимый корнямъ воздухъ.

Стебель и вѣтви. Въ общемъ эти части растенія состоятъ изъ *коры*, *древесины* и *сердцевины*. Не вдаваясь въ описаніе строенія, каждой изъ названныхъ частей стебля и вѣтвей, мы скажемъ только, что древесина, а у древесныхъ породъ—болѣе молодая ея часть, служитъ для восходящаго движенія, принятыхъ корнемъ, соковъ вверхъ по стеблю и вѣткамъ къ листьямъ. По корѣ, или вѣрнѣе—по ея ситовиднымъ сосудамъ, переработаннымъ при участіи листьевъ, сокъ (пластическій матеріалъ) опускается преимущественно внизъ и разносится ко всѣмъ паростающимъ частямъ растенія для ихъ построенія. Последнее обстоятельство, т. е. направленіе сока внизъ, легко замѣнить на практикѣ, а именно: когда мы желаемъ сдѣлать отводокъ какого-либо растенія, то мы такъ или иначе портимы кору или снимаемъ часть ея въ томъ мѣстѣ, гдѣ желаемъ получить корни и послѣдніе появляются надъ поврежденнымъ листомъ коры, а не подъ нимъ. Распространеніе этого сока вверхъ тоже существуетъ, но лишь въ нѣкоторыхъ предѣлахъ, чѣмъ и объясняется то обстоятельство, что стебель, по срѣзѣ части его надъ почкою, загнивается образованіемъ наплыва на срѣзѣ, но если срѣзъ сдѣланъ не тотчасъ надъ почкою, но выше, то наплыва уже не образуется и стебель усыхаетъ до ближайшей почки.

Въ сердцевинѣ, а также въ сердцевинныхъ лучахъ древесины и вообще въ клетчатой ткани стеблей, листьевъ и корней, отлагаются запасы питательныхъ веществъ растенія, каковы: крахмалъ, сахаръ, масло и т. д. На счетъ этихъ запасовъ и образуются корни у черенковъ, взятыхъ для размноженія. Такъ какъ запасы накапливаются къ новому росту и расходуются вмѣстѣ съ нимъ, то и лучшее время для срезки черенковъ совпа-

даетъ съ началомъ роста, пока запасы еще не израсходовались. Въ темное время дѣятельность растеній ослабѣваетъ, новыхъ запасовъ (напр. крахмала въ листьяхъ) не образуется, почему, для лучшаго укорененія черенковъ, лучше рѣзать ихъ не послѣ темной погоды, но хотя бы послѣ трехъ дней ясной.

Листья. Листъ состоитъ изъ жилокъ, промежутки между которыми заполнены зеленою мякотью. Съ обѣихъ сторонъ онъ покрытъ тонкою кожей, имѣющею многочисленныя, особаго вида отверстія, называемыя *устьицами*, одно изъ назначеній которыхъ—испарять воду. Число устьицъ иногда очень велико и напр. на одномъ листѣ липы ихъ насчитываютъ болѣе милліона. У нѣкоторыхъ растеній устьицы находятся только на нижней сторонѣ, у другихъ же и на верхней, но въ меньшемъ количествѣ. Благодаря испаренію листьями, устанавливается притокъ къ нимъ поглощенной корнями воды съ растворенными веществами *). Целовидное отверстіе устьицъ можетъ суживаться и расширяться, чѣмъ повидному регулируется количество испаряемой воды. Молодые листья испаряютъ воды больше чѣмъ старые, благодаря чему съ одной стороны увеличивается притокъ къ нимъ питательныхъ веществъ, а съ другой—они легче завядаютъ. Самое испареніе въ количественномъ отношеніи находится въ зависимости отъ многихъ условій, но главнымъ образомъ отъ большей или меньшей влажности окружающаго воздуха. Такъ: въ сухомъ воздухѣ испареніе увеличивается въ значительной степени, тогда какъ въ вѣдномъ, насыщенномъ парами, оно почти прекращается. Это и есть причина, почему, при размноженіи растеній, черенки ихъ прикрываютъ стекломъ, подъ которымъ воздухъ насыщается парами, а также—почему большинство растеній тропическихъ странъ не уживаются въ комнатахъ, гдѣ воздухъ сухъ. Меньше всего испаряютъ листья кактусы, суккуленты, почему и растенія съ такими листьями легко удаются въ комнатахъ. Кроме устьицъ, у нѣкоторыхъ растеній на листьяхъ имѣются еще особые отверстія, чрезъ которые, помимо испаренія, удаляется, повидному лишняя вода, всасанная растеніемъ. Въ такимъ растеніямъ принадлежатъ напримѣръ: Алоказія, Музы, многіе злаки и другія.

Другое назначеніе листьевъ есть: *дыханіе*, во всемъ сходное съ дыханіемъ корней. Третье назначеніе—*разложеніе углекислоты*. Этотъ процессъ происходитъ только днемъ или вообще при свѣтѣ и заключается въ томъ, что листья разлагаютъ углекислоту воздуха и отнимаютъ отъ нея углеродъ, безъ котораго немислимо растеніе, и который не доставляется корнями. Разложеніе углекислоты совершается въ зеленой мякоти листа и

*) Испареніе воды листьями не есть единственная причина передвиженія твердыхъ веществъ по растенію, но одна изъ главныхъ.

первымъ продуктомъ усвоенія углерода считается крахмалъ, образующійся внутри, такъ называемыхъ, зеренъ хлорофила. Въ темнотѣ крахмала не образуется, а, напротивъ, онъ исчезаетъ изъ листьевъ. Процессъ разложения углекислоты значительно превосходитъ въ количественномъ отношеніи, иногда въ 30 разъ, процессъ дыханія. Зная это, мы можемъ быть увѣрены, что растенія не только не портятъ воздухъ комнатъ, но въ значительной степени обогащаютъ его необходимымъ для дыханія людей кислородомъ и если можетъ быть вредъ отъ пребыванія растеній въ комнатахъ, то его слѣдуетъ искать въ ихъ недоброкачественныхъ: землѣ или поливочной водѣ, взятыхъ, напримѣръ, изъ болотистаго мѣста, въ перипиливомъ содержаніи горниковъ, поддожковъ и проч.

Кромѣ перечисленныхъ процессовъ, происходящихъ въ листьяхъ, они обладаютъ и другими способностями, напримѣръ: 1) всасывать въ себя воду, а также нѣкоторые, растворенныя въ ней въ незначительномъ количествѣ, соли, каковы: сѣрнокаліевая, азотноаммиачная, поваренная, сѣрножелезистая и др. Особенно замѣтно всасываніе воды завидующими листьями, на чемъ и основанъ обычай обрызгивать завидующія растенія. Что касается свѣжыхъ, не завидныхъ листьевъ, то они почти или вовсе не испытываютъ воды и обычай обрызгивать болѣе нѣжныя растенія объясняется не столько всасываніемъ воды, сколько увлажненіемъ воздуха около растенія, а также механическимъ закупориваніемъ водою испаряющихъ устьицъ какъ пробкою, тѣмъ болѣе, что если вода нѣсколько прохладнѣе окружающаго воздуха, то при этомъ устьицы нѣсколько сжимаются. Изъ послѣдняго слѣдуетъ, что обрызгивать нужно не столько верхнюю, сколько нижнюю поверхность листа, гдѣ устьицъ больше и 2) поглощать изъ воздуха, тоже при завиданіи, водяной паръ и азотъ, если послѣдній примѣшанъ къ воздуху въ видѣ, напримѣръ, аммиака. Эти обѣ способности даютъ возможность до нѣкоторой степени удобрять или лѣчить растенія, дѣйствуя не только на корни, но и на листья.

Ростъ. На ростъ растеній главнымъ образомъ вліяютъ: теплота и свѣтъ. Теплота побуждаетъ къ росту и способствуетъ ему; свѣтъ задерживаетъ ростъ, почему онъ и дѣлается, независимо отъ другихъ причинъ, плотнымъ, крѣпкимъ. Ведемъ извѣстно, что при недостаткѣ свѣта, но въ теплѣ, побѣги растеній усиленно растутъ (вытягиваются), но дѣлаются слабыми, жидкими *). Ночью, задерживающаго и укрѣпляющаго ростъ, свѣта нѣтъ, почему ростъ происходитъ бы усиленно, если бы природа не позаботилась сдѣлать по времени наибольшаго роста ночи холодными, вслѣдствіе чего ростъ ночью замедляется: въ холодныхъ странахъ наибольшій ростъ

*) Рвзкій примѣръ дѣйствія свѣта на ростъ представляетъ собою явление, называемое *гелиотропизмомъ*, т. е. стремленіе или наклоненіе молодого роста къ свѣ-

приходится на весну, когда ночи холодны, а въ жаркихъ—на сырое время, замѣняющее весну, когда ночи дѣлаются прохладными вслѣдствіе усиленнаго испаренія воды, сырою отъ дождей, землею, причемъ иногда происходитъ охлажденіе земли, близкое къ точкѣ замерзанія. Въ этихъ природныхъ условіяхъ роста заключается одна изъ причинъ, почему въ комнатахъ и оранжереяхъ нельзя вырастить такіхъ крѣпкихъ растений, какъ на открытомъ воздухѣ. Въ этомъ же таится одна изъ причинъ, почему значительное число комнатныхъ растений страдаетъ отъ выставленія ихъ на лѣто на открытый воздухъ. И дѣйствительно: выросшіе въ комнатахъ, листья равномерно днемъ и ночью испаряютъ воду, на воздухѣ же, ночью, при пониженной температурѣ, вслѣдствіе которой воздухъ дѣлается болѣе сырýmъ, испареніе задерживается *) и листья, какъ неприспособленные къ тому, страдаютъ; выросшіе же на воздухѣ и не приспособленные къ ночному испаренію, листья страдаютъ по внесеніи растений въ комнаты и перѣдко все отпадаютъ. Достоверность такого заключенія поддерживается не только тѣмъ, что подобныя страданія выказываютъ растения, взятые изъ теплицъ, но и тѣмъ, что ничего подобнаго не происходитъ съ растеніями, стоящими въ комнатахъ, гдѣ окна цѣлый день открыты, но закрываются на ночь. Такимъ образомъ, если уже вынести растенія на воздухъ, то только на время, когда температуры дня и ночи мало разнятся между собою.

Особенно важное значеніе имѣетъ ночное охлажденіе при выращиваніи или при выгонкѣ въ цвѣтъ въ комнатахъ многолѣтнихъ растений холодныхъ странъ, каковы напримѣръ: Антерicumъ, Функція, Лилія, Розы и др. Ростъ такихъ растений въ природѣ происходитъ именно при значительномъ ночномъ охлажденіи, которому съ успѣхомъ подражаютъ иногда въ оранжереяхъ и тамъ выгонка этихъ растений, при другихъ равныхъ условіяхъ, удастся значительно лучше, чѣмъ въ комнатахъ съ ихъ равномерною днемъ и ночью температурою. Но и въ комнатахъ можно и должно достигать пониженія ночной температуры для успѣха выгонки или вообще при воспитаніи подобныхъ растений, напримѣръ стави ихъ на окна, закрытыя на ночь со стороны комнаты занавѣсью или покрывая на ночь какую либо мокрою матеріею, подъ которою вслѣдствіе охлажденія отъ испаренія, температура воздуха будетъ нѣсколько, понижена и самый воздухъ, сдѣлавшись сырýmъ, болѣе или менѣе уменьшитъ испареніе листьями. Така

ту, происходящее отъ неравномернаго освѣщенія нарастающихъ частей растенія, такъ какъ стебель, вѣтвь или черешокъ листа на сторонѣ, обращенной къ свѣту, до тѣхъ поръ растетъ медленнѣе нежели на сторонѣ противоположной, пока растеніе не наклонится такъ, что освѣщеніе той и другой стороны станетъ равномернымъ.

*) Нельзя исключить и возможности механическаго дѣйствія ночного холода непосредственно на листья и ихъ устьицы.

покрышка, въ видѣ мокрой кисей, не разъ рекомендовалась для сохраненія осенью бѣтоновъ на камелияхъ.

Для того, чтобы растеніе было бодро, чтобы его листья и всѣ части были упруги, нужно, чтобы всѣ клѣточки его были наполнены сокомъ; и дѣйствительно—здоровое растеніе не только наполнено, но и переполнено имъ. Последнее мы легко можемъ проверить: если мы перерѣжемъ листъ, черешокъ или вѣтвь, то, не только изъ оставшейся части, но и изъ отрѣзанной, на мѣстѣ сѣча, выступитъ сокъ; но этого мало: несмотря на выступающій сокъ, отрѣзокъ еще нѣкоторое время остается свѣжимъ и только съ потерей соковъ чрезъ испареніе начинаетъ завядать. Это переполненіе сокомъ находится въ прямой зависимости отъ корней, которые обладаютъ особеннымъ свойствомъ, вгонять съ значительнымъ напоромъ, всосанную ими, воду въ растеніе, въ которомъ она также съ извѣстнымъ напоромъ устремляется ко всѣмъ частямъ съ тѣмъ, чтобы не только тотчасъ же покрыть расходъ на испареніе листьями и на новый ростъ, но и по прежнему переполнить растеніе, чтобы оно продолжало быть бодрымъ и вновь могло расти. Эта напряженность въ состояніи растенія составляетъ второе необходимое условіе роста. Очевидно, что для поддержанія такой напряженности нужно, чтобы дѣятельность корней (приходъ) превосходила дѣятельность всего растенія (расходъ). Если вслѣдствіе какихъ-либо причинъ дѣятельность корней ослаблена, но все еще превосходитъ или равна дѣятельности растенія, то результатомъ является слабый ростъ или прекращеніе его; если же дѣятельность растенія больше, то имѣется и завяданіе. Чтобы прійти вновь въ прежнее состояніе напряженія, растеніе должно: или наростить себѣ новые корни если ихъ мало, или, какъ напримѣръ, послѣ пересадки, если корней достаточно, присосаться ими къ новой землѣ. Чтобы помочь растенію въ томъ или въ другомъ случаѣ, мы можемъ вліять и на корни и на надземную часть его. Однимъ изъ средствъ является подогрѣваніе корней, увеличивающее ихъ дѣятельность, вторымъ—обрызгиваніе, какъ уменьшающее испареніе листьями и третьимъ—обрѣзка части надземныхъ органовъ растенія, чрезъ что потребленіе соковъ и испареніе въ немъ уменьшаются.

Помѣщеніе для растеній.

Комнаты. Для успѣшнаго воспитанія растеній требуется болѣе или менѣе свѣтлое помѣщеніе, каковымъ могутъ быть комнаты, посѣщаемыя солнцемъ. Для комнатъ безъ солнца выборъ растеній не великъ, остальные же постанутъ безъ солнца или вовсе не выполнятъ или растутъ очень

плохо. Растенія, стоящія на окнахъ, обращенныхъ къ югу, напротивъ, часто страдаютъ лѣтомъ отъ излишка примаго солнечнаго свѣта, который черезъ стекло жжетъ ихъ. Въ такихъ комнатахъ, для большинства растений, на время наибольшаго дѣйствія солнца, что бываетъ между 10—3 часами дня, слѣдуетъ устраивать затѣненіе, для чего пригодны кисейныя или легкія коленкоровыя шторы. Еще пригодны коленкоровыя маркизы, позволяющія вмѣстѣ съ затѣненіемъ открывать окна для провѣтриванія. Немаловажную роль играетъ цвѣтъ обоевъ. Обои темныхъ колеровъ поглощаютъ много свѣта и растенія, не пользуясь отраженнымъ свѣтомъ, становятся болѣе односторонними, чѣмъ при свѣтлыхъ обояхъ, т. е. ихъ вѣтви и листья болѣе тянутся въ одну сторону, къ окнамъ.

По отношенію къ отопленію, наиболѣе пригодны комнаты, отапливаемые голландскими печами, особенно если ихъ топочное отверстіе обращено въ комнату съ растеніями, что способствуетъ лучшей вентиляціи комнатъ. Отопленіе паровое или водяное не менѣе полезно, но лишь при хорошо устроенной вентиляціи, такъ какъ чистый воздухъ не менѣе важенъ растеніямъ, какъ и людямъ. Комнаты, отапливаемые чугунными или небольшими кирпичными, обложенными желѣзомъ, сильно накалывающимися печами, хуже. Въ нихъ растенія должны быть защищены отъ горючихъ лучей, распространяемыхъ печью; на такія печи полезно ставить сосуды съ водою для увлажненія воздуха, который, при этомъ способѣ отопленія, получается нѣсколько сухимъ. Что касается комнатъ, обогреваемыхъ нагрѣтымъ воздухомъ (калориферами), то, безъ особо устроенныхъ увлажнителей, въ нихъ, вълѣдствіе особенно сухого воздуха, можно воспитывать съ успѣхомъ лишь сочныя и такія растенія, которымъ сухой воздухъ полезенъ; другія же растенія почти не растутъ и не цвѣтутъ и кромѣ того легко подвергаются нападенію паучка. Таки комнаты необходимо увлажнять: ставить между растеніями открытые сосуды съ водою, часто обрызгивать и обмывать растенія; ставить въ нихъ акваріумы, фонтаны.

Комнаты, освѣщаемыя газомъ, какъ оказалось, почти непригодны для растений, что происходитъ отъ полной невозможности устранить просачиваніе въ комнаты вреднаго растеніямъ свѣтлѣнаго газа. Сильный и стойкій запахъ керосина, напримѣръ отъ устроеннаго подъ домомъ склада его, очень вреденъ растеніямъ.

Иногда врагомъ растений дѣлаются плохого качества оконныя стекла, имѣющія такія неровности, которыя дѣйствуютъ на подобіе выпуклыхъ (зажигательныхъ) стеколъ, т. е. собираютъ и сосредоточиваютъ солнечныя лучи въ одно мѣсто, чрезъ что прожигаютъ листья, случайно поставленнаго на такое мѣсто растенія, причемъ спонъ лучей, подвиганъ сообразно съ видимымъ движеніемъ солнца, прожигаетъ не только пятно, но и цѣлыя полосы. Разъ замѣчено такое явленіе, слѣдуетъ осмотрѣть стекла и найден-

ную неровность (выпуклость, пузырь) закрасить или заклеймить полоскою бумаги.

Разстановка растений. Растения ставят на окна, передъ ними а также и въ отдаленіи отъ нихъ; но послѣднюю постановку выдерживаютъ немногія растенія, причѣмъ большая часть изъ нихъ на время роста требуетъ помѣщенія ближе къ свѣту. Конечно, комнаты съ большими окнами, обращенными на солнечную сторону, не любящія никакихъ задерживающихъ свѣтъ драпировокъ и оклеенныя свѣтлыми обоями, составляютъ исключеніе. Для помѣщенія растений около оконъ, употребляютъ различнаго рода столики и корзинны отъ 1 до 2 футовъ и больше вышиною. Если приходится ставить растенія на полъ около окна, то зимою, хотя бы полъ и не былъ самъ по себѣ холодный, ихъ полезно ставить на низенькіе скамеечки, въ защиту отъ падающаго съ оконъ холоднаго воздуха. Разстановивъ растенія слѣдуетъ такъ, чтобы они по возможности не касались между собою листьями и не заслонили другъ друга отъ свѣта. Наиболѣе любящія свѣтъ должны стоять на окнахъ, отнюдь не касаясь ни лѣтомъ, ни зимою оконныхъ стеколъ; остальные, а также болѣе крупныя экземпляры, у оконъ. Въ помѣщеніяхъ, даже и не особенно сухихъ, полезно растенія, особенно любящія влажный воздухъ, сгруппировать въ одномъ мѣстѣ и ставить между ними открытые сосуды съ водными растеніями или только съ одною водою. Не менѣе полезно такія растенія ставить на невысокій опрокинутый горшокъ, а этотъ послѣдній на широкій поддонъ съ водою. Такое приспособленіе оказывается очень полезнымъ для орхидей, папоротниковъ, пѣкучихъ антуриумовъ и другихъ, менѣе хорошо переносящихъ сухой воздухъ, растеній. Для этой цѣли лучше брать опрокинутый горшокъ покрытый глазурью или, еще лучше, вѣшивать горшокъ съ растеніемъ въ металлическое кольцо съ 3 ножками (трепояжникъ), такъ чтобы онъ висѣлъ надъ водою; это потому, что обыкновенный горшокъ, пропитавшись водою, легко покрывается плесенью и подорослями.

Зимою порядкомъ можетъ быть нѣсколько прохладно и тогда нѣкоторыя растенія, окончившія ростъ, могутъ быть поставлены въ глубинѣ комнаты, если тамъ достаточно свѣта и нѣтъ близости печей, около которыхъ растенія скоро пропадаютъ. Боящихся холода, растенія на зиму могутъ быть съ окна поставлены передъ тѣмъ же окномъ или передъ другимъ, но обращеннымъ въ ту же сторону; растенія, любящія зимою прохладу, наоборотъ, переставляются на окна и тѣмъ ближе къ стекламъ, чѣмъ болѣе низкую температуру они требуютъ. Для послѣднихъ можно устроить, такъ называемыя, комнатныя оранжереи. Въ простѣйшемъ видѣ ихъ можно сдѣлать во всякомъ окнѣ, отдѣливъ его отъ комнаты рамою съ натянутою на ней кисеею. Такая рама, мало скрывая отъ глазъ растенія, удерживаетъ